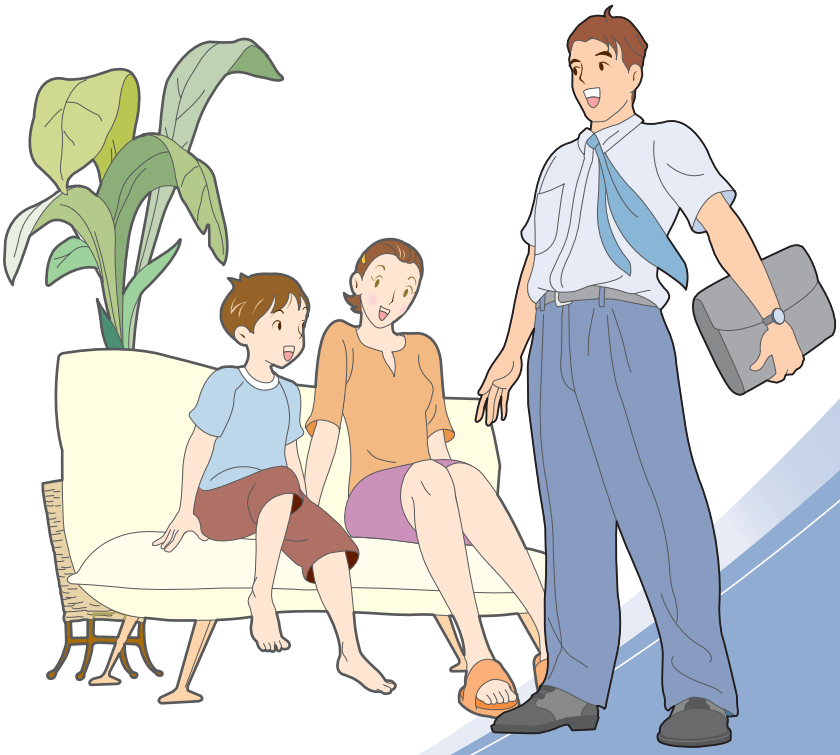
SAMSUNG

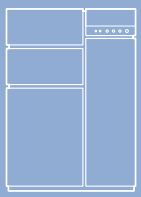
삼성 공기청정기

사용설명서



**안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고,
재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.**

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며,
해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.
(FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)



AC-121BZ

DB98-18973A(2)

다기능 고효율 공기청정기

● **편리한 맞춤기능**
자동/황사/취침/탈취운전 중 실내 상황에 알맞은 운전 기능을 선택 사용할 수 있어 편리합니다.

● **4면 흡입**
좌, 우, 아래는 물론 앞면까지, 모두 4면에서 오염된 실내 공기를 빨아들임으로써 청정 속도가 빨라집니다.

● **저소음 및 절전**
고효율 모터를 채용하여 운전소음이 작을 뿐 아니라 전기료 걱정도 없습니다.

	공기청정기	도서관	대화시	사무실	타이핑시
소음정도	20dB (미풍 기준)	40dB	50dB	55dB	70dB

11단계 완벽 청정 시스템

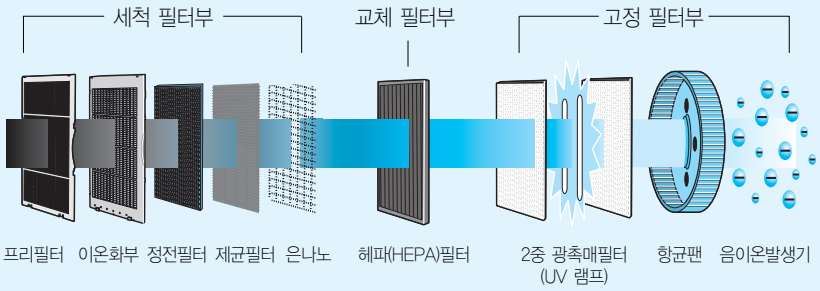
● **효과적인 집진**
@-HEPA 시스템, 고효율 집진필터(HEPA)를 장착하여 눈에 보이지 않는 미세먼지까지 깨끗하게 걸러 줍니다.

● **뛰어난 탈취력**
광촉매필터를 채용하여 음식 냄새, 담배 냄새 등을 빠르게 제거합니다.

● **제균 및 항균**
최첨단 나노기술의 적용으로 제균 및 항균 효과를 더욱 높였습니다.

● **음이온**
몸에 좋은 음이온을 발생, 더욱 쾌적한 실내 환경을 만들어 줍니다.

● **고감도 센서**
먼지센서와 냄새센서가 각각 먼지와 냄새를 감지, 실내 오염 상태를 표시하고 자동으로 최적의 운전모드로 운전합니다.



차례

준비편

안전을 위한 주의사항 — 3
각 부분의 이름 — 11
리모컨 사용방법 — 13

기본편

사용 전 확인사항 — 15
자동운전 — 16
황사운전 — 17
취침운전 — 18
탈취운전 — 19

응용편

음이온 발생 기능 — 20
몸에 좋은 음이온까지 발생시키고 싶어요
청정세기 조절 — 21
청정바람의 세기를 자유롭게 조절하고 싶어요
리모컨으로 운전 — 22
리모컨으로 공기청정기를 운전하고 싶어요

기타편

생활의 지혜 — 23
청소 및 손질방법 — 24
고장신고 전 확인사항 — 27
폐 전자제품 처리안내 — 29
제품규격 — 30

참고 — 제품을 보다 효율적으로 사용할 수 있는 내용을 알려 드립니다.

용어* — 제품 사용에 대한 이해를 높이고자 해당 용어들을 설명해 드립니다.

p — 해당 페이지를 참조하세요.

220V 본 제품은 220V를 정격전압으로 사용하는 제품입니다.

경고 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

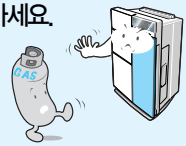
주의 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.

경고

■ 설치할 때

금지 **가스가 누출될 수 있는 곳에는 제품을 설치하지 마세요.**

▶ 제품 주위로 가스가 누출되어 폭발이나 화재가 발생할 수 있습니다.

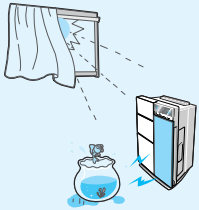


산업용 기름연기 또는 금속성 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마세요.

▶ 고장이나 화재의 위험이 있습니다.

금지 **설치는 직사광선이나 열기구, 특히 물기를 피해서 하세요.**

▶ 제품 성능이 저하되고 감전의 위험이 있습니다.



금지 금지 표시입니다.

반드시 지켜야 할 사항이라는 표시입니다.

전원을 차단하라는 표시입니다.

감전 예방을 위한 접지 표시입니다.

분해금지 분해금지 표시입니다.

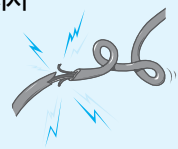
■ 전원 관련

금지 **전선 부분을 잡아당기거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.**

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.

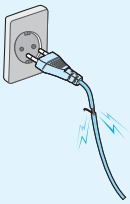
금지 **전선을 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 망가지지 않도록 하세요.**

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



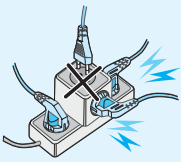
금지 **손상된 전원 코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.**

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



금지 **문어발식 콘센트 사용을 금지해 주세요.**

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



금지 **전원선 또는 전원플러그가 손상되었을 때는 위험을 방지하기 위하여 제조사 또는 서비스기사, 그와 동등한 자격을 갖춘 사람에 의해 교체해야 합니다.**

경고

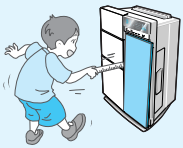
■ 사용 중에

금지 **제품에 살충제나 가연성 스프레이를 뿌리지 마세요.**

▶ 인체에 해로울 뿐 아니라 제품 고장이나 감전, 화재가 발생할 수 있습니다.

금지 **제품의 공기 흡입구 또는 배출구에 손가락, 이물질 등을 넣지 마세요.**

▶ 제품 고장이나 감전의 위험이 있습니다.

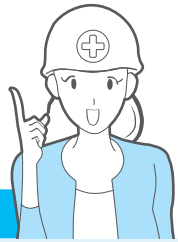


어린아이가 제품 위에 올라가거나 제품을 함부로 만지지 못하게 하세요.

▶ 고장 및 사고의 위험이 있습니다.

분해 금지 **제품을 임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요.**

▶ 고장, 감전, 화재의 위험이 있습니다.
수리할 필요가 있을 때는 서비스 센터에 연락하세요.



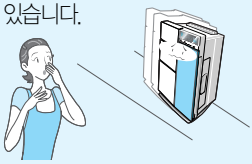
주의

■ 설치할 때

울퉁불퉁하거나 경사진 바닥에는 설치하지 마세요.

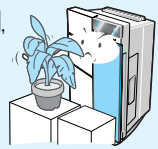
금지

▶ 이상 소음 및 작동불량의 원인이 될 수 있습니다.



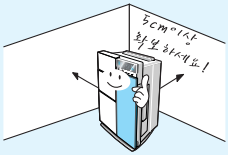
제품의 공기 흡입구 또는 배출구 쪽에 장애물이 없는지 확인하세요.

▶ 고장의 원인이 되며, 공기청정 효과도 떨어집니다.



주변과의 간격이 5cm 이상 되게 하여 설치하세요.

▶ 공기 흡입 공간이 확보되지 않으면 청정 능력이 떨어질 수 있습니다.



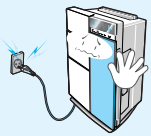
주의

■ 전원 관련

금지

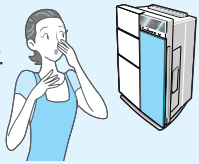
전원플러그를 빼서 공기청정기를 끄지 마세요.

▶ 고장이나 감전의 위험이 있으므로 반드시 [전원] 버튼을 눌러 꺼 주세요.



제품에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기 등이 나면 즉시 전원을 차단한 후 서비스 센터에 문의하세요.

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.

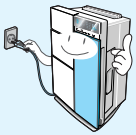


수리할 필요가 있을 때는 제품을 구입한 대리점이나 서비스 센터에 의뢰하세요.

▶ 임의로 분해, 수리할 경우 감전이나 화재가 발생할 수 있습니다.

공기청정기를 오랫동안 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼 주세요.

▶ 불필요한 전력이 소모되고, 누전 또는 화재의 원인이 될 수 있습니다.



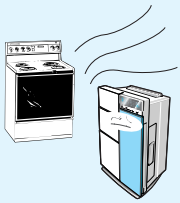
■ 사용 중에

금지 운전 중일 때는 필터함을 열지 마세요.

▶ 필터함을 열면 운전이 정지됩니다. 필터함을 닫고 [전원] 버튼을 눌러 공기청정기를 다시 켜 주세요.

금지 환풍기, 렌지후드의 용도로는 사용하지 마세요.

▶ 제품의 수명이 짧아질 수 있습니다.



제품 내부로 물이 들어가지 않도록 하세요.

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.

금지 제품에 인위적으로 과도한 충격을 주지 마세요.

▶ 고장이나 화재의 원인이 됩니다.

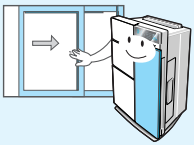
주의

■ 사용 중에

금지 **제품 위에 물이 든 용기 등을 올려 놓지 마세요.**

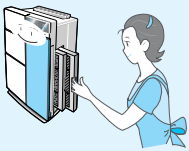
▶ 감전이나 고장의 위험이 있습니다.

금지 **밀폐된 실내에서 연소기구와 함께 사용할 때는 가끔 환기시켜 주세요.**



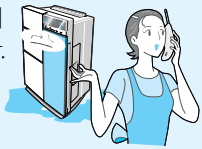
반드시 필터를 끼운 채로 사용하세요.

▶ 필터 없이 제품을 사용할 경우 청정 능력을 발휘할 수 없습니다.



제품이 침수되었을 경우에는 반드시 서비스 센터에 의뢰하세요.

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



■ 기타

세척 필터부 건조시 필터에 직사광선이 닿지 않도록 하세요.

▶ 필터가 변형될 수 있습니다. 그늘에서 12시간 이상 말린 후 사용하세요.

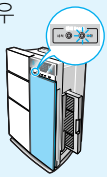
제품에 물을 직접 뿌려 청소하거나 벤젠, 시너, 알코올 등으로 닦지 마세요.

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.

▶ 제품 표면이 변질될 수 있습니다.

필터교체 표시등에 불이 들어오면 반드시 교체 필터부를 교체해 주세요.

▶ 교체하지 않고 사용할 경우 청정 능력이 떨어집니다.

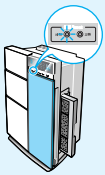


금지 **청소 및 손질은 전원을 차단하고 팬이 회전을 멈추면 시작하세요.**

▶ 감전되거나 다칠 수 있습니다.

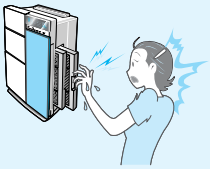
필터세척 표시등에 불이 들어오면 반드시 세척 필터부를 세척해 주세요.

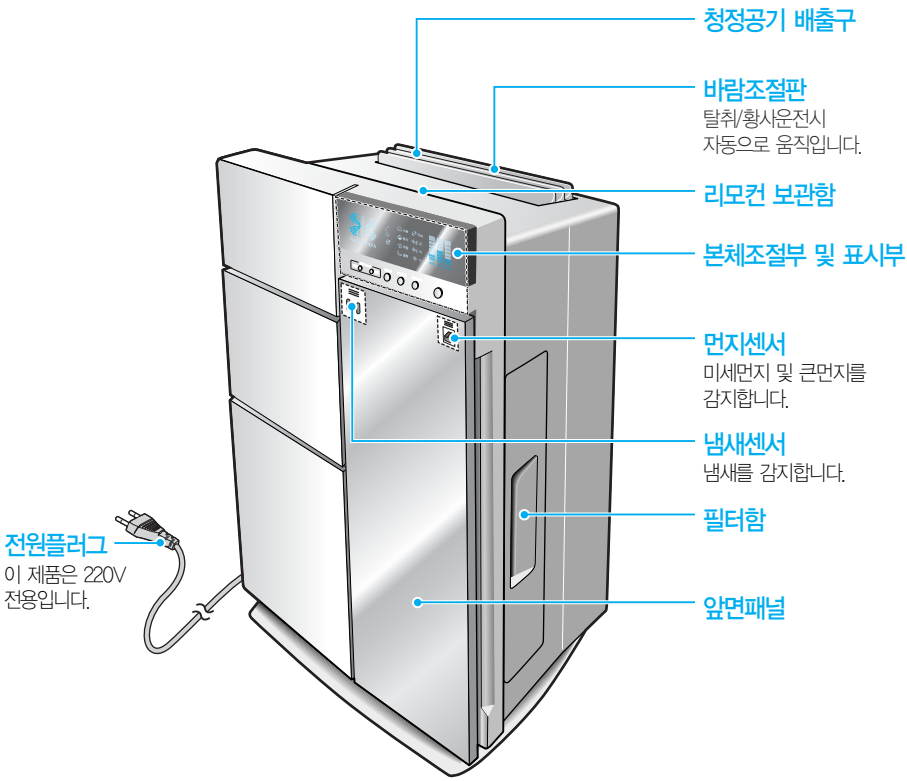
▶ 청소 및 손질방법을 참조해 세척 필터부를 세척하세요. 먼지가 많은 환경에서는 수시로 세척해 주세요.



금지 **젖은 손으로 필터부를 만지지 마세요.**

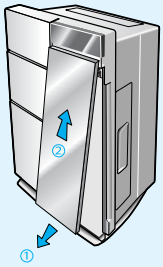
▶ 특히 세척 필터부에는 고전압이 흐르므로 감전의 위험이 있습니다.





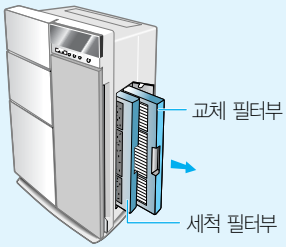
앞면패널 여는 방법 (먼지센서 청소시)

아래쪽 걸림턱을 몸쪽으로 당겨 뺀 다음
화살표 방향으로 올려 여세요.

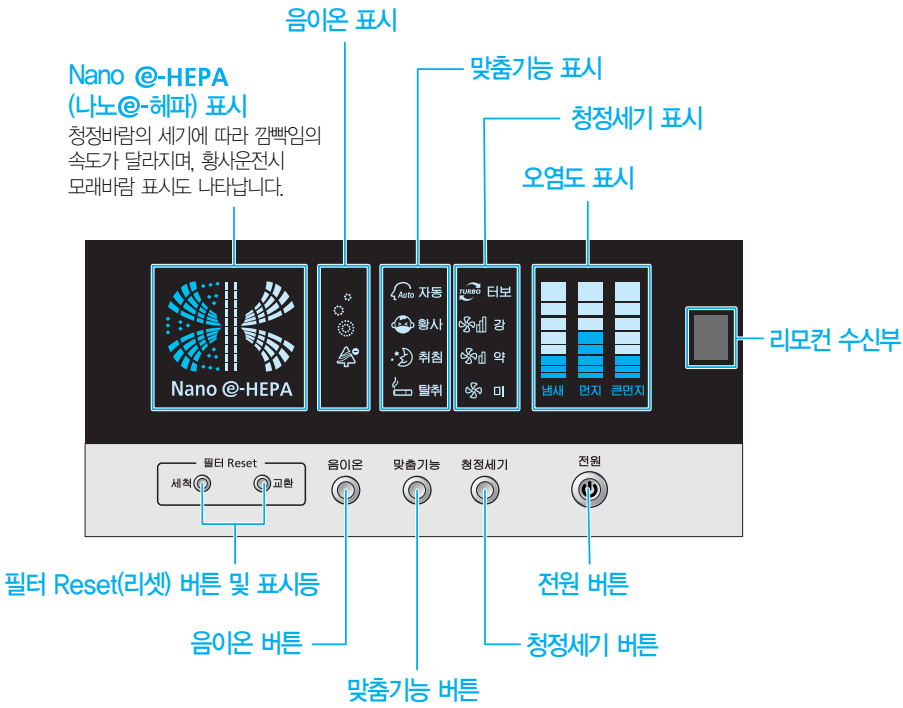


필터 빼는 방법

손잡이 부분을 열고 화살표 방향으로
당겨 빼세요.



■ 본체조절부 및 표시부



참고

오염도 표시

- 냄새, 먼지, 큰먼지별로 오염 상태를 8단계로 나누어 감지한 후 표시해 줍니다.
- 녹색이 많을수록 실내 공기가 맑음을, 적색이 많을수록 실내 공기가 탁함을 의미합니다.
- 전원을 켜고 처음 2분 동안은 센서가 실내 공기의 오염도를 감지 중에 있으므로, 오염도가 상하로 움직이며 표시됩니다. 2분이 지난 후에 오염도 표시를 확인하세요.

■ 버튼 조작부

바람방향
바람방향 버튼
청정바람의 방향을 조절할 때

조작부밝기
조작부밝기 버튼
표시부 밝기를 단계별로 조절할 때

청정세기
청정세기 버튼
청정바람의 세기를 조절할 때

맞춤기능
맞춤기능 버튼
맞춤운전 기능을 선택할 때

음이온
음이온 버튼
음이온 발생 기능을 선택할 때

전원
전원 버튼
전원을 켜고 끌 때

주의 리모컨에 물기가 닿지 않도록 주의하세요.

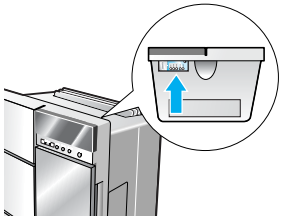
참고

리모컨 사용방법

- 리모컨 수신부로 향한 후 눌러 주세요.
- 리모컨의 버튼을 눌렀을 때, 공기청정기에서 '띠리리링~' 또는 '띵'과 같은 소리가 나면 선택된 것입니다.
- 삼파장 형광등이나 네온사인 등으로 인해 강한 빛이 발생하는 곳에서는 리모컨 버튼을 눌러도 공기청정기가 작동되지 않을 수 있습니다. 이 때는 리모컨 수신부 바로 앞에서 사용하세요.
- 리모컨으로 다른 전자제품이 작동할 때는 서비스 센터에 문의하세요.

■ 리모컨 보관방법

리모컨을 사용하지 않을 때는 반드시
리모컨 보관함에 보관하세요.



■ 리모컨 건전지 넣는 방법

1 건전지함을 여세요.

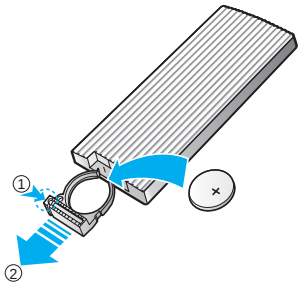
▶ 점선 부분을 화살표 방향(①)으로 밀면서 앞으로 당겨 빼(②) 주세요.

2 건전지(리튬이온)를 넣으세요.

▶ (+), (–)극을 확인한 후 넣어 주세요.

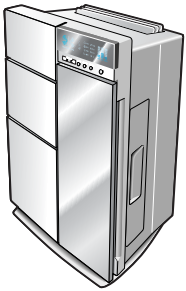
3 건전지함을 닫으세요.

▶ '딸깍' 소리가 날 때까지 밀어 넣어 주세요.



사용 전에 꼭 한번 확인하세요

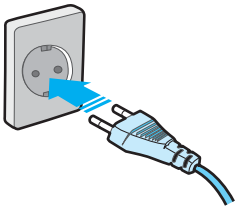
공기청정기를 효과적으로 사용하려면
다음 사항을 미리미리 확인해 두시면 좋습니다.



■ 설치 상태 확인

다음의 설치 조건을 만족하는지 확인해 주세요.

- ▶ 경사가 없이 평평한 곳
- ▶ 공기 흡입구 및 배출구를 가로막는 물건이 없는 곳
- ▶ 습기가 적고 주위에 인화물질이 없는 곳
- ▶ 사람들의 통행에 방해가 되지 않는 곳
- ▶ 콘센트로부터의 거리가 가까운 곳

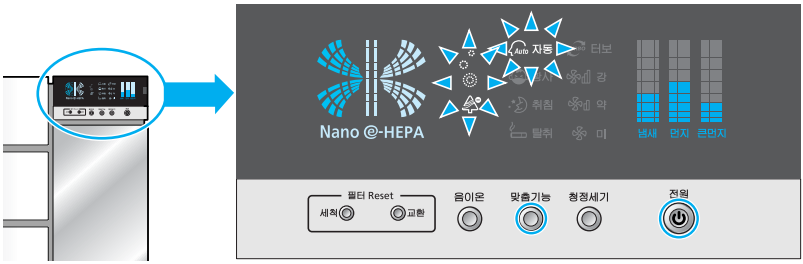


■ 전원플러그 및 콘센트 확인

전원플러그는 220V 전용 콘센트에 꽂아 주세요.

실내 공기의 오염 상태에 따라 자동으로 청정세기를 조절하고 싶어요

실내공기의 오염 정도에 따라 최적의 청정세기가 자동으로 선택됩니다.



공기청정기가 꺼져 있는 경우

전원 **버튼을 눌러 운전을 시작하세요.**

▶ '띠리리링~' 소리가 나면서 공기청정기가 켜지고 자동운전이 시작됩니다.

공기청정기가 켜져 있는 경우

맞춤기능 **버튼을 눌러 자동운전을 선택하세요.**

▶ 버튼을 누를 때마다 (자동)▷(황사)▷(취침)▷(탈취)운전이 반복 선택됩니다.
자동운전이 표시될 때까지 버튼을 눌러 선택하세요.

■ 자동운전시 운전 상태

청정세기

▶ 실내 공기의 오염도에 따라 최적의 청정세기가 선택되므로 따로 조절할 필요가 없습니다.

▶ 청정세기를 조절할 경우 자동운전은 취소가 되고, 공기청정기는 선택한 청정세기로 운전합니다.

음이온

▶ 스스로 음이온 발생 기능이 선택되므로 추가로 버튼을 누를 필요가 없습니다.

▶ 음이온 발생 기능을 취소하려면 [음이온] 버튼을 한번 누르세요.
음이온 표시가 꺼집니다.

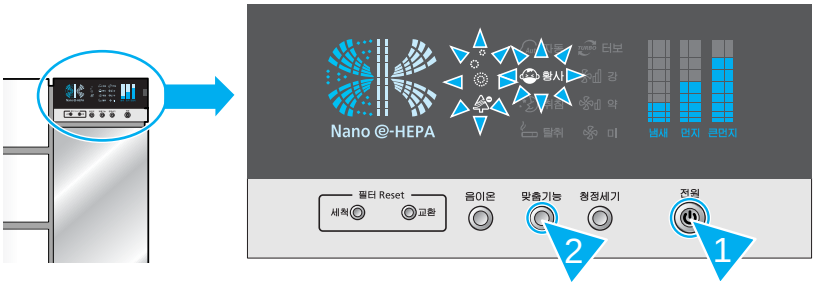
바람조절판

▶ 바람조절판이 한 방향으로 고정되어 있습니다.

▶ 청정바람의 방향을 조절하려면 리모컨의 [바람방향] 버튼을 한번 누르세요.
바람조절판이 회전하기 시작합니다.

집 안까지 들어온 황사먼지를 없애고 싶어요

미세먼지, 큰먼지, 황사먼지 등을 없애 주는 기능입니다.



1 전원 버튼을 눌러 운전을 시작하세요.

▶ '띠리리링~' 소리가 나면서 공기청정기가 켜지고 자동운전이 시작됩니다.

2 맞춤기능 버튼을 눌러 황사운전을 선택하세요.

▶ 버튼을 누를 때마다 (자동)▷(황사)▷(취침)▷(탈취)운전이 반복 선택됩니다.
황사운전이 표시될 때까지 버튼을 눌러 선택하세요.

■ 황사운전시 운전 상태

청정세기

▶ 미세먼지, 큰먼지를 빠르게 없애는 데 적합한 청정세기가 선택되므로 따로 조절할 필요가 없습니다.
▶ 청정세기를 조절할 경우 황사운전은 취소가 되고, 공기청정기는 선택한 청정세기로 운전합니다.

음이온

▶ 스스로 음이온 발생 기능이 선택되므로 추가로 버튼을 누를 필요가 없습니다.
▶ 음이온 발생 기능을 취소하려면 [음이온] 버튼을 한번 누르세요.
음이온 표시가 꺼집니다.

바람조절판

▶ 바람조절판이 자동으로 회전하여 청정바람을 내보냅니다.
▶ 청정바람의 방향을 고정하려면 리모컨의 [바람방향] 버튼을 한번 누르세요.
바람조절판이 회전을 멈춥니다.

취침시 공기청정기를 조용하게 동작시키는 기능입니다.

1 전원 버튼을 눌러 운전을 시작하세요.

▶ '띠리리링~' 소리가 나면서 공기청정기가 켜지고 자동운전이 시작됩니다.

2 맞춤기능 버튼을 눌러 취침운전을 선택하세요.

▶ 버튼을 누를 때마다 (자동)▷(황사)▷(취침)▷(탈취)운전이 반복 선택됩니다.
취침운전이 표시될 때까지 버튼을 눌러 선택하세요.

참고

취침운전시 표시부 밝기

- 취침운전을 선택하면 표시부는 눈에 부담을 주지 않는 밝기로 흐리게 표시됩니다.
- 표시부를 완전히 꺼지게 하려면 리모컨의 [조작부밝기] 버튼을 누르세요.
  단, 표시부의 **Nano @-HEPA(나노@-헤파)** 표시는 켜져 있습니다.

■ 취침운전시 운전 상태

청정세기

▶ 가장 조용한 청정세기인 (미풍)이 선택되므로 따로 조절할 필요가 없습니다.
▶ 청정세기를 조절할 경우 취침운전은 취소가 되고, 공기청정기는 선택한 청정세기로 운전합니다.

음이온

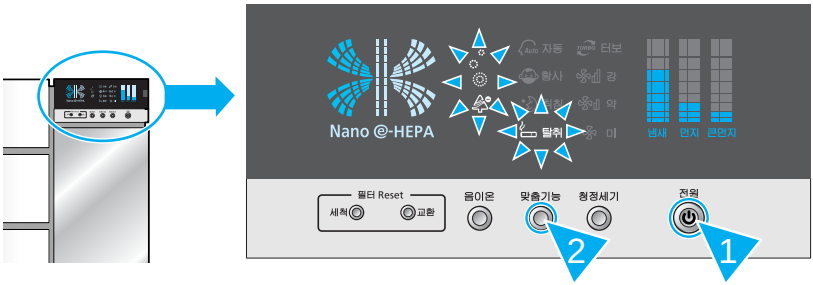
▶ 스스로 음이온 발생 기능이 선택되므로 추가로 버튼을 누를 필요가 없습니다.
▶ 음이온 발생 기능을 취소하려면 [음이온] 버튼을 한번 누르세요.
음이온 표시가 꺼집니다.

바람조절판

▶ 바람조절판이 한 방향으로 고정되어 있습니다.
▶ 청정바람의 방향을 조절하려면 리모컨의 [바람방향] 버튼을 한번 누르세요.
바람조절판이 회전하기 시작합니다.

집안의 불쾌한 냄새를 없애고 싶어요

집안의 음식냄새, 담배냄새 등 생활냄새를 없애 주는 기능입니다.



1 전원 버튼을 눌러 운전을 시작하세요.

▶ '띠리리링~' 소리가 나면서 공기청정기가 켜지고 자동운전이 시작됩니다.

2 맞춤기능 버튼을 눌러 탈취운전을 선택하세요.

▶ 버튼을 누를 때마다 (자동)▷(황사)▷(취침)▷(탈취)운전이 반복 선택됩니다.
탈취운전이 표시될 때까지 버튼을 눌러 선택하세요.

■ 탈취운전시 운전 상태

청정세기

▶ 냄새를 없애는 데 적합한 청정세기가 선택되므로 따로 조절할 필요가 없습니다.
▶ 청정세기를 조절할 경우 탈취운전은 취소가 되고, 공기청정기는 선택한 청정세기로 운전합니다.

음이온

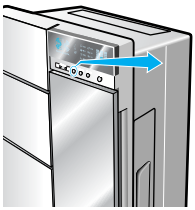
▶ 스스로 음이온 발생 기능이 선택되므로 추가로 버튼을 누를 필요가 없습니다.
▶ 음이온 발생 기능을 취소하려면 [음이온] 버튼을 한번 누르세요.
음이온 표시가 꺼집니다.

바람조절판

▶ 바람조절판이 자동으로 회전하여 청정바람을 내보냅니다.
▶ 청정바람의 방향을 고정하려면 리모컨의 [바람방향] 버튼을 한번 누르세요.
바람조절판이 회전을 멈춥니다.

숲속에서와 같은 상쾌함을 느끼고 싶어요

우리 몸에 좋은 음이온을 발생시켜 공급하는 기능으로 공기청정기를 켜면 자동으로 선택됩니다.



■ 음이온 발생 기능 취소

[음이온] 버튼을 누르세요.

▶ 음이온 표시가 꺼지며 음이온 발생 기능이 취소됩니다.

■ 음이온 발생 기능 선택

[음이온] 버튼을 누르세요.

▶ 음이온 표시가 켜지며 음이온 발생 기능이 선택됩니다.

■ 음이온 효과

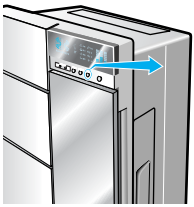
건강 증진

공기를 깨끗하고 신선하게 유지시켜 주면서 피를 맑게 하고 신경안정, 피로회복, 세포 활성화를 도와 줍니다.

청정세기를 자유롭게 조절하고 싶어요

청정세기를 원하는 대로 직접 조절할 수 있는 기능입니다.
실내 상황에 따라 알맞은 청정세기를 선택해 사용하세요.

■ 청정세기 조절방법



[청정세기] 버튼을 눌러 원하는 청정세기를 선택하세요.

- ▶ 버튼을 누를 때마다 (강풍)▷(약풍)▷(미풍)▷(터보풍)이 반복 선택됩니다.
- ▶ 원하는 청정세기가 표시될 때까지 버튼을 눌러 선택하세요.

■ 청정세기 조절시 운전 상태

청정세기

- ▶ 선택한 청정세기로 운전합니다.
- ▶ [맞춤기능] 버튼을 누를 경우 선택한 청정세기는 취소가 되고 공기청정기는 맞춤기능으로 운전합니다.

음이온

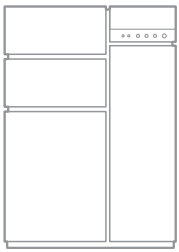
- ▶ 스스로 음이온 발생 기능이 선택되므로 추가로 버튼을 누를 필요가 없습니다.
- ▶ 음이온 발생 기능을 취소하려면 [음이온] 버튼을 한번 누르세요. 음이온 표시가 꺼집니다.

바람조절판

- ▶ 바람조절판은 한 방향으로 고정되어 있습니다.
- ▶ 바람조절판을 회전시켜 바람방향을 조절하려면 리모컨의 [바람방향] 버튼을 한번 누르세요.

리모컨으로 공기청정기를 운전하고 싶어요

리모컨으로도 기능을 선택할 수 있습니다.
공기청정기를 더욱 편리하게 사용하세요.



전원

[전원] 버튼을 눌러 운전을 시작하세요.
(한번 더 누르면 정지됩니다.)

바람방향

■ 바람방향 조절

[바람방향] 버튼을 누르세요.

▶ 현재 바람조절판의 상태에 따라 바람조절판이 회전 또는 정지합니다.

▶ 바람방향은 리모컨으로만 조절할 수 있습니다.

조작부밝기

■ 표시부 밝기 조절

[조작부밝기] 버튼을 눌러 원하는 밝기를 선택하세요.

▶ 버튼을 누를 때마다 표시부 밝기가 3단계로 반복 선택됩니다.
- 초기 : 밝게 켜짐
- 1회 선택시 : 흐리게 켜짐
- 2회 선택시 : 꺼짐

※ Nano @-HEPA (나노@-헤파) 표시는 항상 켜져 있음

▶ 표시부 밝기는 리모컨으로만 조절할 수 있습니다.

참고 공기청정기가 꺼진 상태에서도 [조작부밝기] 버튼을 누르면 실내 공기의 오염도를 눈으로 확인할 수 있습니다.

청정세기

■ 청정세기 조절

[청정세기] 버튼을 눌러 원하는 청정세기를 선택하세요.

▶ 버튼을 누를 때마다 (강풍)▷(약풍)▷(미풍)▷(터보풍)이 반복 선택됩니다.

맞춤기능

■ 맞춤기능 선택

[맞춤기능] 버튼을 눌러 원하는 운전 기능을 선택하세요.

▶ 버튼을 누를 때마다 (자동)▷(황사)▷(취침)▷(탈취)운전이 반복 선택됩니다.

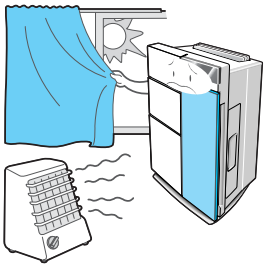
음이온

■ 음이온 발생 기능 선택

[음이온] 버튼을 누르세요.

▶ 현재 음이온 발생 상태에 따라 취소 또는 선택됩니다.

■ 설치관련

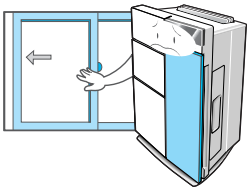


햇빛이나 열기구를 피해 설치하세요.

▶ 햇빛이 비칠 때는 커튼 등을 쳐 주세요.

▶ 공기청정기 주변에 열기구가 있으면 멀리 치워 주세요.

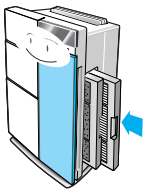
■ 사용관련



운전시 창문이나 문은 가급적 닫아 주세요.

▶ 창문이나 문을 열고 공기청정기를 사용할 경우 청정 효과가 떨어집니다.

■ 기　　타



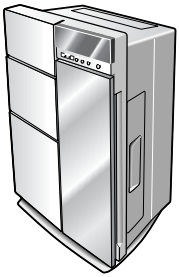
필터를 꼭 끼워 사용하고 자주 세척하세요.

▶ 필터를 끼우지 않고 공기청정기를 사용하면 청정 효과를 기대할 수 없습니다.

▶ 필터가 지저분하면 청정 효과가 떨어지므로 필터세척 표시등이나 필터교환 표시등에 불이 들어오면 반드시 필터를 세척 또는 교체해 주세요.

청소시에는 운전을 정지한 후
반드시 전원플러그를 빼 주세요.

■ 외관 청소방법



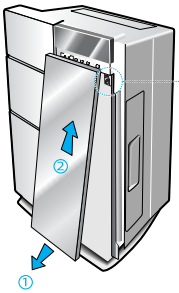
부드러운 헝겊을 미지근한 물에 적셔 꼭 짠 후 공기청정기를 닦아 주세요.

주의

- 본체조절부 및 표시부는 알칼리성 세제로 닦지 마세요.
- 황산, 염산 또는 유기용제(시너, 등유 등)를 사용하여 공기청정기 표면을 닦거나 스티커 등을 붙이지 마세요. 표면이 손상될 수 있습니다.

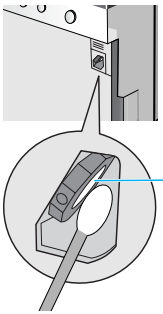
■ 먼지센서 렌즈 청소방법

먼지센서는 미세먼지 및 큰먼지의 오염도를 감지하는 장치로서, 정기적으로 렌즈 부분을 청소해 주어야 성능을 유지할 수 있습니다.



1 앞면패널을 열어 주세요.

앞면패널은 아래쪽 걸림턱을 몸쪽으로 당겨 뺀 다음 화살표 방향으로 올려 여세요.



2 면봉으로 먼지센서의 렌즈를 닦아 주세요.

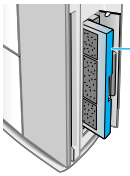
청소 후에는 역순으로 조립해 주세요.

참고

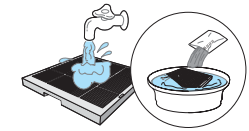
- 먼지센서 렌즈는 6개월에 한번 정도 청소해 주세요. 단, 청소 주기는 사용 환경과 사용 시간에 따라 달라지므로 먼지가 많은 환경에서는 더 자주 청소하세요.
- 냄새센서에는 렌즈가 없으므로 별도로 청소할 필요가 없습니다.

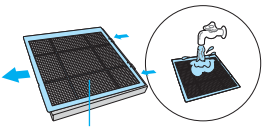
■ 세척 필터부 세척방법

세척 필터부는 공기 중의 미세한 먼지 및 담배입자 등을 없애 주는 장치입니다. 3개월에 한번씩 또는 본체조절부의 필터세척 표시등에 불이 들어왔을 때 다음과 같은 방법으로 세척해 주세요.



1 **필터함을 열고 세척 필터부를 빼 주세요.**





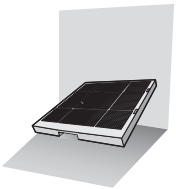
2 **흐르는 미지근한 물로 세척 필터부의 필터를 씻어 주세요.**

▶ 오염이 심할 경우 중성세제를 탄 미지근한 물에 30분 정도 담갔다가 부드러운 솔로 닦아 주세요.

▶ 프리필터만 따로 빼내어 씻을 경우 보다 쉽고 빠르게 필터를 세척할 수 있습니다.

주의

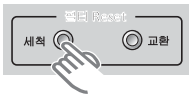
- 교체 필터를 물로 세척하지 않도록 주의하세요. 기능이 손상되어 사용할 수 없게 됩니다.
- 세척용 물에 소금 성분이 포함되어 있으면 필터의 금속 부품에 녹이 발생할 수 있으므로 주의하세요.



3 **그늘에서 12시간 이상 완전히 말린 후 다시 끼워 주세요.**

말릴 때는 직사광선이 닿지 않도록 하세요.
필터가 변형될 수 있습니다.

4 **필터함을 닫은 후 전원플러그를 꽂으세요.**



5 **본체조절부의 세척 ◎ 버튼을 2초간 눌러 주세요.**

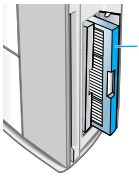
'띵' 소리가 나면서 본체조절부의 필터세척 표시등이 꺼지고, 다음 세척 시기가 되면 다시 켜집니다.

참고

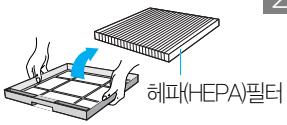
- 세척 필터부의 세척 주기는 사용 시간과 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.
- 필터세척 표시등이 켜지지 않은 경우에도 세척 필터부를 세척한 후에는 반드시 세척 ◎ 버튼을 눌러 주세요.
  세척 ◎ 버튼을 누르면 '띵' 소리가 납니다.

■ 교체 필터부 교체방법

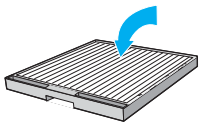
교체 필터부는 공기청정기의 성능을 높이기 위해 장착된 고효율 헤파(HEPA) 필터입니다.



1 **필터함을 열고 교체 필터부를 빼 주세요.**



2 **필터틀의 양쪽 끝을 손으로 벌려 넓힌 후 필터틀에서 헤파(HEPA)필터를 빼 주세요.**



3 **새 헤파(HEPA)필터를 끼워 넣은 후 교체 필터부를 다시 끼워 주세요.**

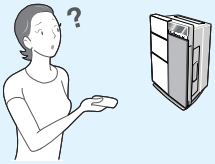
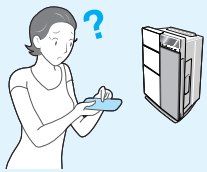
4 **필터함을 닫은 후 전원플러그를 꽂으세요.**

5 **본체조절부의 ◎ 교환 버튼을 2초간 눌러 주세요.**

'띵' 소리가 나면서 본체조절부의 필터교환 표시등이 꺼지고, 다음 교체 시기가 되면 다시 켜집니다.

참고

- 교체 필터부는 5년에 한번씩 또는 본체조절부의 필터교환 표시등에 불이 들어왔을 때 교체해 주세요. 단, 교체 주기는 사용 시간과 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.
- 새 헤파(HEPA)필터는 서비스 센터에서 구입하세요.
- 필터교환 표시등이 켜지지 않은 경우에도 교체 필터부를 교체한 후에는 반드시 ◎ 교환 버튼을 눌러 주세요. ◎ 교환 버튼을 누르면 '띵' 소리가 납니다.

증상	확인	조치사항
운전이 안 돼요 	정전이 아닌가요?	전기가 들어오는지 확인 후 다시 운전해 보세요.
	전원플러그가 빠져 있는 것은 아닌가요?	전원플러그를 꽂은 후 다시 운전해 보세요.
	전원콘센트가 불량인 것은 아닌가요?	다른 콘센트를 사용해 운전해 보세요.
	필터함이 열려 있는 것은 아닌가요?	필터함이 열려 있으면 운전이 되지 않습니다. 필터함을 잘 닫아 주세요.
바람조절판이 움직이지 않아요	자동/취침운전을 선택했거나, [청정세기] 버튼을 누른 것은 아닌가요?	이때 바람조절판은 한 방향으로 고정되어 있습니다. 리모컨의 [바람방향] 버튼을 눌러 보세요.
리모컨이 작동하지 않아요 	건전지의 수명이 다 된 것은 아닌가요?	새 건전지로 교체하세요.
	리모컨 수신부가 가려져 있는 것은 아닌가요?	가려진 물건을 치우세요.
	너무 강한 빛 근처가 아닌가요?	강한 빛 근처에서는 사용하지 마세요. 삼파장 형광등이나 네온사인 등으로 인해 강한 빛이 발생하는 곳에서는 전파 방해로 리모컨이 작동되지 않을 수 있습니다.

증상	확인	조치사항
이상한 냄새가 나요	연기 또는 냄새가 많이 발생하는 곳에서 사용하고 있는 것은 아닌가요?	연기 또는 냄새가 많이 발생하는 곳에서는 공기청정 효과가 떨어질 수 있습니다. 실내 공기를 어느 정도 환기한 다음 공기청정기를 사용해 주세요.
	세척 필터부가 지저분한 것은 아닌가요?	세척 필터부를 청소해 주세요.
표시부 밝기가 선명하지 않아요	취침운전을 선택한 것은 아닌가요?	취침운전 선택시 표시부는 자동으로 흐린 상태로 켜집니다. 고장이 아니므로 안심하세요.
	표시부 밝기가 흐리게 설정된 것은 아닌가요?	[조작부밝기] 버튼을 눌러 표시부 밝기를 조절해 주세요.
실내 공기가 탁한데도 운전이 잘 안 돼요	먼지센서 렌즈가 지저분한 것은 아닌가요?	먼지센서 렌즈를 청소해 주세요
	세척 필터부가 지저분한 것은 아닌가요?	세척 필터부를 청소해 주세요.
필터세척 및 교환 표시등이 계속 켜져 있어요	세척 필터부 청소 후 또는 교체 필터부 교체 후 필터Reset(리셋) 버튼을 누르지 않은 것은 아닌가요?	필터부 청소 및 교체시 반드시 필터Reset(리셋) 버튼을 눌러 주세요.
가습기와 공기청정기를 동시에 사용하는 중 오염도 표시등이 갑자기 적색으로 바뀌었어요.	공기청정기 근처에 가습기를 사용하고 있는 것은 아닌가요?	가습기에서 분출되는 미세한 수증기 입자가 센서 표면에 부착되어 오염도 표시가 적색으로 표시된 것으로 제품에는 이상이 없습니다. (가습기의 수증기 입자가 공기청정기의 센서 내부로 흡입되지 않도록 제품간에 거리를 두고 사용하세요.)

■ 폐 전자제품 처리안내

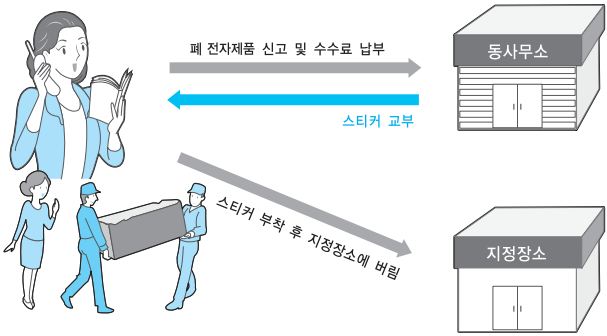
환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐 전자제품은 다음과 같이 처리하셔야 합니다.

무료 처리

삼성전자 대리점에서 제품을 새로 구입하고 기존 제품을 버리고자 하는 경우, 신제품 배달시 무료로 처리해 드립니다.

유료 처리

신규 제품 구입 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 동사무소에 연락하시어 처리하시면 됩니다.



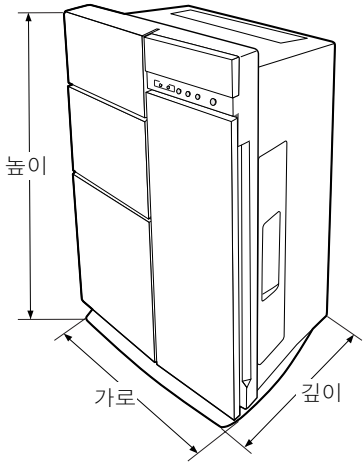
삼성전자의 [녹색경영]

삼성전자는 1992년 6월 환경경영 체제 구축을 통해 환경오염 사고를 예방하고, 지속적인 개선을 위한 '환경방침'을 발표한데 이어 1996년 5월 [녹색경영]을 선언하였습니다.

삼성전자의 녹색경영은 환경, 안전, 보건을 기업 경영활동의 핵심요소로 인식하고 이를 적극 추진함으로써 인류의 풍요로운 삶의 구현과 지구환경 보전에 동참하겠다는 의지의 표현입니다.

모 델 명		AC-121BZ
전 원	-	단상 220V, 60Hz
평 수	-	12평형
소비전력(정격/최소)	W	65/25
운전전류(정격/최소)	A	0.5/0.2
제 품 중 량	kg	11.0
제품크기(가로×높이×깊이)	mm	446×632×293

●디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.



SAMSUNG

제품보증서

품질 보증기간은 1년입니다.

서비스에 대하여

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정 (재정 경제부 고시 제2000-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.
- 부품 보유년한은 5년입니다.

제 품 명	
구 입 일	년 월 일
구입대리점	
모 델 명	
SERIAL NO.	
판 매 금 액	

무료서비스

※일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해유형			보상내용	
			보증기간이내	보증기간이후
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때		제품교환 또는구입가 환급	해당없음
	구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때		제품교환	
	제품구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해			
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생		구입가 환급	
	교환 불가능시			
	수리 가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
		동일 하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
		서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시		유상수리
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우			정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
	부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우			
	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시			정액 감가상각 후 환급
소비자의 고의 과실로 인한 고장인 경우	수리가 불가능한 경우		유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	별도의 당사 기준에 한함
	수리가 가능한 경우		유상수리	유상수리

유료서비스

※고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.

1. 기구세척, 조정, 사용설명 등은 제품고장이 아닙니다.

(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

· 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시 · 판매점에서 부실하게 설치해 주어 재설치시	2회부터 유상 1회 무상
· 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실건 · 구입시 고객 요구로 설치한 후 재 설치시 · 소비자 설치 미숙으로 재 설치시 · 내부세척 서비스 요청시	1회부터 유상

2. 소비자 과실로 고장난 경우

소비자의 취급 부주의 또는 잘못된 수리로 고장 발생시

- 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장 발생시
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 당사에서 미지정한 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생시
- 삼성전자(주) 서비스 위탁 업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시

3. 그 밖의 경우

천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
소모성 부품의 수명이 다한 경우 (건전지, 필터류 등)

이 품질보증서는 대한민국에서만 적용이 되며, 해외에서는 적용을 받으실 수 없습니다.

SAMSUNG DIGITall
everyone's invited™

사용설명서

서비스 센터 대표전화번호

전국 어디서나 **1588-3366**

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면
고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담,
빠른 서비스를 제공합니다.

서비스 센터 홈페이지

www.samsungsvc.co.kr

고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수 및
실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스 센터를
운영하고 있습니다.

고객 상담실
02-541-3000, 080-022-3000

인터넷 쇼핑몰
http://www.gosamsung.co.kr

인터넷 홈페이지
http://www.sec.co.kr

온라인(On-Line) 전자 매뉴얼
http://www.yesmanual.com

한국 A/S 우수기업 마크란?

사후봉사가 우수한 기업에 대해 국가기관인 산업자원부
기술표준원이 품질을 보증하는 인증마크입니다.